

## **Allegato F strumentazione laboratori**

### **Ubicazione strumenti:**

**presso i laboratori del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale**

#### **1) LABORATORIO DI BIOCHIMICA**

**Responsabile: Prof. CAPITANIO**

<b>FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA</b>	<b>NOME DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)</b>
ANALIZZATORE DI FLUSSI METAB.	SEAHORSE/XF96
OSSIGRAFO AD ALTA RISOLUZIONE	OROBOROS/OXYGRAPH-2K
OSSIGRAFO	HANSATECH
TERMOCICLATORE PER PCR	STRAGENE/MX 3000P
CENTRIFUGA	EPPENDORF/5804R
ULTRACENTRIFUGA	BECKMAN COULTER/ OPTIMA L-100 XP
CAMERA REFRIGERATA	ORTIZ
FRIGORIFERO	ANGELANTONI/BASIC 700TN
CONGELATORE -20°C	FORCAR
CONGELATORE -80°C	FIOCCHETTI
SONICATORE	SONICS/VIBRA CELL

#### **2) LABORATORIO DI FISICA APPLICATA**

**Responsabile: Prof. PERNA**

<b>FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA</b>	<b>NOME DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)</b>
Spettrofotometro per radiazione infrarossa	Interferometro VERTEX-70 e microscopio HYPERION, Bruker Optics
Apparecchiatura di micro-fluorescenza selettiva	Microscopio ottico Olympus (mod. IX71), sorgente laser (Laser Technologies, mod.161LGA), spettrometro (Horiba, TRIAX190) e Sistema elettronico di controllo.
Apparato per micro-spettroscopia Raman	LabRam, Horiba
Apparato di Spettroscopia Ottica	Spettrometro SPEX, mod. 1403 Laser: Coherent, mod. Innova 90 Criostato a circuito chiuso: Officine Galileo, mod. K1C-ST
Sistema per colture cellulari	Incubatore Forma Scientific, mod. 311, Cappa a flusso laminare EuroClone, mod. Topsafe 1.2, Centrifuga (ThermoFisher Scientific, SL 8R)

#### **3) LABORATORIO DI FISIOLOGIA**

**Responsabile: Prof. CIBELLI**

<b>FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA</b>	<b>NOME DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)</b>
Elettroencefalografo (EEG) BrainAmp 32MRplus	BrainProducts GmbH
Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS) DuoMAG	Dr. Langer Medical GmbH
Neuronavigatore Polaris Vicra	NDI Medical
Olfattometro	APLab (Italia)
Gustometro	APLab (Italia)

#### **4) LABORATORIO DI ANATOMIA**

**Responsabile: Prof.ssa Maffione**

<b>FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)</b>	<b>NOME DELL'ATTREZZATURA</b>
Cappa a flusso laminare	
centrifuga refrigerata	
stufa termostatica	

#### **5) LABORATORIO DI FARMACOLOGIA**

**Responsabile: Prof. Trabace**

<b>FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA</b>	<b>NOME DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)</b>
--	---

Strumentazione per chirurgia stereotassica	
Strumentazione per microdialisi intracerebrale su animali svegli e liberi di muoversi	
cromatografia liquida ad elevate prestazioni (HPLC) accoppiata a rilevatore di tipo elettrochimico (coulometrico ed amperometrico) e fluorimetrico	ECD-3000RS Detector Potentiostat Module DC Dual ECD-3000RS Thin-Layer Amperometric Cell 6041RS Glassy Carbon Working Electrode
termociclatore PCR, apparati per elettroforesi e blotting	
Microscopio confocale a fluorescenza	nikon eclipse ni
Sonicator	
Frigorifero (-20°C)	
Ultrafreezer (-80°C)	

#### 6) LABORATORIO DI BIOLOGIA APPLICATA

**Responsabile: Prof. Fiocco**

FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA	NOME DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)
D-code system (DGGE analysis)	Biorad
Gel doc XR, image lab, incluso PC and monitor	Biorad
Laminar flow-biological safety cabinet- MSC advantage (class 2)	Thermo scientific
orbital incubator	MPIM
applied biosystems	thermal cycler
thermal cycler	techne
thermal cycler- I cycler	biorad
refrigerated centrifuge Allegra 64	Beckman Coulter

#### 7) LABORATORIO DI Istologia

**Responsabile: Prof. Mori**

FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA	NOME DELL'ATTREZZATURA (MARCA E MODELLO)
Microscopio Ottico Leica	DMLS
Microtomo a slitta Microm	Microm
Microtomo Leica	VT1000s
Microtomo rotativo Leica	RM 2125RT
Stereomicroscopio Leica	MZ75
2 Stufe Termostatiche Isco	9000
Centrifuga da banco Eppendorf	5415D
Bilancia analitica Gilbertini	E42B

